

Application No.	Applicant(s)
09/815,393	KRAG, DAVID N.
Examiner	Art Unit

3731

	ISSUE CLASSIFICATION																
			ORIG	INAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	606 185			185													
1	NTER	RNAT	IONAL	CLASSIFICATION													
Α	6	1	В	17/34													
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/													
				/													
				1													
				1													
	Jessica R. Baxter 01/18/2005 (Assistant Examiner) (Date)					Total Claims Allowed; 3	Total Claims Allowed: 35										
	( 6		<u>ک</u>	////	,4,05	ANHTUANT, NGUYEN  PRIMARY EXAMINER (Primary Examiner) (Primary Examiner)  O.G. Print Claim(s) Print Claim(s) 1 1	Fig.										

Jessica R Baxter

E         E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2         1         32         62         30         92         122         152         182           3         3         4         36         32         94         124         154         184           5         4         35         5         65         65         33         95         125         155         185           6         7         36         6         66         34         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187         186           8         38         8         68         35         98         128         158         188           9         39         69         29         99         129         159         189           10         40         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         2         33         63         31         93         123         153         183           4         3         34         64         32         94         124         154         184           5         6         6         6         66         34         96         125         155         185           6         7         36         6         66         34         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187         187           8         38         8         68         35         98         128         158         189         189         189         189         189         189         189<		1			31			61		28	91			121			151			181
3         2         33         4         63         31         93         123         153         183           4         3         34         64         35         565         65         736         67         97         127         157         187         186         188         188         188         188         188         188         189         189         189         189         189 <td></td> <td>2</td> <td>   </td> <td>1</td> <td>32</td> <td><b>i</b></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td>30</td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>		2		1	32	<b>i</b>		62		30	92			122			152			182
5         4         35         5         65         33         95         125         155         186           7         36         6         66         34         96         126         156         186           7         8         66         66         97         127         157         187           8         38         8         68         35         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195 <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>33</td> <td> </td> <td></td> <td>63</td> <td>1</td> <td>31</td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>				2	33			63	1	31	93			123			153			183
6         7         36         6         66         34         96         126         156         186           7         37         8         67         97         127         157         187           8         38         8         68         35         98         128         158         188           9         39         69         29         99         129         159         189           10         40         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196		4		3	34	1		64	]	32	94			124			154			184
7         37         8         667         97         127         157         188           9         39         69         29         99         129         159         188           10         40         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         14         75         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20		5		4	35	1	5	65	]	33	95			125			155			185
8         38         8         68         35         98         128         158         188           9         39         69         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199		6	1	7	36	1	6	66	]	34	96			126	,		156			186
9         39         69         29         99         129         159         189           10         40         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         49         17         79         109         139         169         199           20		7			37			67	]		97			127			157			187
10         40         9         70         100         130         160         190           11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20         50         19         80         110         140         170         200           21         51		8	1		38	]	8	68		35	98			128			158			188
11         41         10         71         101         131         161         191           12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20         50         19         80         110         140         170         200           21         51         20         81         111         141         171         201           22         52		9			39			69		29	99			129			159			189
12         42         11         72         102         132         162         192           13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20         50         19         80         110         140         170         200           21         51         20         81         111         141         171         201           22         53         21         83         113         143         173         202           23         53		10	1		40	1	9	70			100			130			160			190
13         43         12         73         103         133         163         193           14         44         13         74         104         134         164         194           15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20         50         19         80         110         140         170         200           21         51         20         81         111         141         171         201           22         52         18         82         112         142         172         202           23         53         21         83         113         143         173         203           24         54		11	1		41	1	10	71			101			131			161			191
14       44       13       74       104       134       164       194         15       45       14       75       105       135       165       195         16       46       15       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       16       78       108       138       168       198         19       49       17       79       109       139       169       199         20       50       19       80       110       140       170       200         21       51       20       81       111       141       171       201         22       52       18       82       112       142       172       202         23       53       21       83       113       143       173       203         24       54       22       84       114       144       174       204         25       55       23       85       115       145       175       205         26       56		12	1		42		11	72			102			132			162			192
15         45         14         75         105         135         165         195           16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20         50         19         80         110         140         170         200           21         51         20         81         111         141         171         201           22         52         18         82         112         142         172         202           23         53         21         83         113         143         173         203           24         54         22         84         114         144         174         204           25         55         23         85         115         145         175         205           26         56		13	1		43						103									
16         46         15         76         106         136         166         196           17         47         107         137         167         197           18         48         16         78         108         138         168         198           19         49         17         79         109         139         169         199           20         50         19         80         110         140         170         200           21         51         20         81         111         141         171         201           22         52         18         82         112         142         172         202           23         53         21         83         113         143         173         203           24         54         22         84         114         144         174         204           25         55         23         85         115         145         175         205           26         56         24         86         116         146         176         206           27         57         25		14			44	1	13	74	]		104			134			164			194
17     47     107     137     167     197       18     48     16     78     108     138     168     198       19     49     17     79     109     139     169     199       20     50     19     80     110     140     170     200       21     51     20     81     111     141     171     201       22     52     18     82     112     142     172     202       23     53     21     83     113     143     173     203       24     54     22     84     114     144     174     204       25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		15			45	]	14	75			105			135			165			195
18     48     16     78     108     138     168     198       19     49     17     79     109     139     169     199       20     50     19     80     110     140     170     200       21     51     20     81     111     141     171     201       22     52     18     82     112     142     172     202       23     53     21     83     113     143     173     203       24     54     22     84     114     144     174     204       25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		16	1		46		15	76			106			136			166			196
19     49     17     79     109     139     169     199       20     50     19     80     110     140     170     200       21     51     20     81     111     141     171     201       22     52     18     82     112     142     172     202       23     53     21     83     113     143     173     203       24     54     22     84     114     144     174     204       25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		17	1		47			77	]		107			137			167			197
20         50         19         80         110         140         170         200           21         51         20         81         111         141         171         201           22         52         18         82         112         142         172         202           23         53         21         83         113         143         173         203           24         54         22         84         114         144         174         204           25         55         23         85         115         145         175         205           26         56         24         86         116         146         176         206           27         57         25         87         117         147         177         207           28         58         26         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		18	]		48		16	78	]		108			138			168			198
21         51         20         81         111         141         171         201           22         52         18         82         112         142         172         202           23         53         21         83         113         143         173         203           24         54         22         84         114         144         174         204           25         55         23         85         115         145         175         205           26         56         24         86         116         146         176         206           27         57         25         87         117         147         177         207           28         58         26         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		19	1		49	]	17	79	]		109			139						
22     52     18     82     112     142     172     202       23     53     21     83     113     143     173     203       24     54     22     84     114     144     174     204       25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		20			50	]	19	80			110			140						
23     53     21     83     113     143     173     203       24     54     22     84     114     144     174     204       25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		21	1		51		20	81			111			141			171	•		201
24     54     22     84     114     144     174     204       25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		22	]		52		18	82	]		112			142						
25     55     23     85     115     145     175     205       26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																				
26     56     24     86     116     146     176     206       27     57     25     87     117     147     177     207       28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		24	]		54	]	22	84			114			144			174			
27         57         25         87         117         147         177         207           28         58         26         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		25			55	]	23	85			115			145			175			205
28     58     26     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		26			56			86												
29 59 89 119 149 179 209		27	]		57		25	87			117			147						207
			]				26	88						148	]					
30         60         27         90         120         150         180         210					59															
		30			60		27	90			120			150			180			210